SyncMaster 720B/720T/920T

安裝驅動程式

Windows Me Windows 98

Windows 2000 Windows XP

安裝程式

Natural Color

MagicTune

Pivot

請仔細閱讀下列專門設計的安全指示，以避免發生財產損失與造成使用者受傷。

警告 / 小心

若不按照這個符號所指出的方向,就可能造成對人體的損害或者對設備的破壞。

慣用標誌

禁止的		任何時候閱讀並理解都很重要	
不要拆開		從插座上拔下插頭	
不要碰		接地以避免觸電	

電源

要在相當長時間內不使用時，把你的 PC 置於DPMS. 如果使用螢幕保護器，則把它置於激活螢幕模式。

不要使用損壞了的或松動了的插頭。

- 這會引起觸電或走火。

不要去拉電線來試圖拔出插頭，也不要用濕手去觸摸插頭。

- 這會引起觸電或走火。

只使用適當接了地的插頭和插座。

- 接地不好可能造成觸電或設備損損。

不要過度地彎曲插頭和電線,也不要在它們上面放置重物，這樣可能造成損損。

- 不照這樣做可能造成觸電或走火。

在一個插座上不要連接太多的插銷板或插頭。

- 這可能引發火災。

安裝

把你的顯示器放在一個濕度低而且灰塵盡量少的地方。

- 可能在顯示器的內部產生觸電或走火。

在搬動顯示器時小心不要摔下來。

- 這會對產品造成損損或者會損著人。

把顯示器放在一個平整和穩定的表面上。

- 顯示器要是掉下來會受損的。

小心地放下顯示器。

- 有可能損壞或破裂。

請不要把顯示器的熒屏朝地面放置。

- 液晶顯示屏的表面可能受到損損。

支撐架必須由合格的專業人員安裝。

- 由非合格的專業人員進行安裝可能會導致意外傷害。
- 請使用用戶手冊所載之固定裝置。

請在產品與牆壁之間預留空間以保持通風。

- 如果通風不良，可能會讓內部溫度上升而導致火災。

清潔

在清潔顯示器的機箱或液晶顯示屏的表面時，要用一塊稍稍潤濕了的軟纖維布來擦拭。

不要直接往顯示器上噴洗滌劑。

使用我們推薦的洗滌劑，並用光滑的布。

如果插頭和插腳之間的接頭有灰塵或臟了，用一塊乾布好好地擦乾淨。

- 臟的接頭會造成觸電或火災。

每年產品內部須清潔一次，此時請聯繫服務中心或客服中心。

- 請保持產品內部清潔。如果讓內部灰塵堆積過久，可能造成產品故障，甚至引發火災。

其他

不要拆下外殼 (或後蓋)。裏面沒有用戶可以維修的部件。

- 這會造成觸電或走火。
- 要讓合格的維修人員來維修。

如果你的顯示器工作不正常—特別是當有任何異常的聲音或氣味從顯示器裏出來的話—要立即拔下插頭，並**與一個授權的經銷商或服務部門聯繫。**

- 這有可能造成觸電或走火。

請小心不要將水滴到顯示器或將顯示器暴露在濕氣中。

- 這可能會導致故障、電擊或火災。
- 特別要避免在近水或可能暴露在雪雨的戶外使用顯示器。

如果顯示器掉落或外殼受損，請將顯示器關閉並拔掉電源線。

- 當外面打雷和閃電時，請關閉電源，或暫時停止使用一段時間。
- 接著請聯絡維修中心。

在暴風雨或雷電期間，或者要有相當長一段時間不用時,請把插頭從插座上拔下。

- 如果不這樣做，有可能造成觸電或走火。

不要試圖用拉電線或信號電纜的辦法來移動顯示器。

- 這樣由於會損壞電纜而造成破壞、觸電或走火。

不要只是拉動電線或信號電纜來使顯示器左右移動。

- 這樣由於會損壞電線而造成破壞、觸電或走火。

不要蓋住顯示器機殼上的通風口。

- 通風不好可能會使工作停止甚至會走火。

不要在顯示器上放置一杯水、化學品、或者任何小的金屬物體。

- 這有可能造成損損、觸電或走火。
- 如果有外部的東西進入了顯示器，請拔下插座，然後與服務中心聯繫。

不要在顯示器附近使用或存儲易燃物體。

- 這有可能造成爆炸或火災。

決不要把任何金屬的東西插入顯示器的開孔中去。

- 這會造成觸電、走火或損害。

切勿將金屬物體 (如金屬棒、鐵絲或鐵片)，或者容易著火的物品 (如紙片或火柴棒) 插入螢幕上的通風口、頭戴式耳機或 A/V 埠。

- 否則可能發生故障、電擊、或火災。
- 如果有異物掉入螢幕內，請務必聯繫 服務中心

若您經過一段長時間後仍舊觀看同一個畫面，則會出現殘留或模糊的影像。

- 當您要離開監視器一段長時間，請將模式改變為省電模式或是設定螢幕保護程式。

調整底座角度時請小心。

- 調整得太用力可能會使顯示器翻覆或掉落，導致意外傷害。
- 您的手或手指可能會卡在顯示器與底座之間，導致意外傷害。

請按照機型調整成適合的解析度及頻率。

- 不適合的解析度與頻率可能會傷害視力。

15 吋 - 1024 X 768
17,19 吋 - 1280 X 1024

請注意轉換器不要遇水，也不可潮濕。

- 否則可能發生故障、電擊、或火災。
- 請勿在水邊或戶外使用轉換器，尤其是在下雨或下雪時。
- 以水沖洗地板時，請注意勿使轉換器潮濕。

請將所有的電源轉換器分開使用。

- 否則可能發生火災。

請將電源轉換器遠離任何熱源。

- 否則可能發生火災。

使用電源轉換器之前，請移除塑膠袋。

- 否則可能發生火災。

請務必將電源轉換器置於通風良好的區域。

使用耳機時，請調整成適當的音量。

- 音量過大可能會傷害聽力。

盯著顯示器看每隔一個小時，要讓你的眼睛休息5分鐘。

- 這能減少眼睛的疲勞。

為減輕眼睛疲勞，每使用螢幕 1 小時請至少休息 5 分鐘。

切勿在可能暴露於強烈震動的環境中使用本螢幕。

- 暴露於強烈震動的環境中可能引起火災且縮短螢幕的使用壽命。

要移動監視器之前，請先關閉監視器的電源，並且把電源線拔掉。
在您移動監視器之前，請務必拔除所有纜線，包括天線以及與其他裝置相連結的纜線。

- 如未拔掉電源線，可能會對電源線造成損害，因而導致火災或產生電擊。

請你一定檢查一下與你的顯示器在一起的是否還有以下物品。
如果缺少任何一項，請與你的經銷商聯繫。

開箱

顯示器

指南

快速安裝指南

保修卡
(不是在所有地區都有)

包括使用指南、螢幕驅動程式、真實色彩軟體、MagicTune™ 軟體以及 Pivot® Pro 軟體光碟

電纜

電源線

DC-接合器

多媒體模型的元件 (選項)

多媒體模型的元件

聲音電纜 (選項)

前面板

1 Menu(菜單)按鍵 [▥] 開啟 OSD 選單。亦可用於退出 OSD 選單或返回之前的選單。

2 MagicBright 按鍵 [▭] 所謂MagicBright是指為了提供符合文字製作、網路、動畫等各種使用者環境，其螢幕較舊型螢幕擁有2倍亮度和鮮明畫質。透過螢幕前的專用按鍵可任意調整符合使用者需求的6種亮度和鮮明度 。

1) Custom
雖然這些值均經過我們的工程師經挑細選，但預設的值可能不適合您的眼睛，須根據您的喜好而定。
如果情況如此，請使用 OSD 選單調整亮度和對比。

2) Text：一般亮度
適用包含大量文字的說明文件或工作。

3) Internet：中亮度
用於搭配影像混合，例如文字和圖形。

4) Game
用於觀看動態影像，例如遊戲。

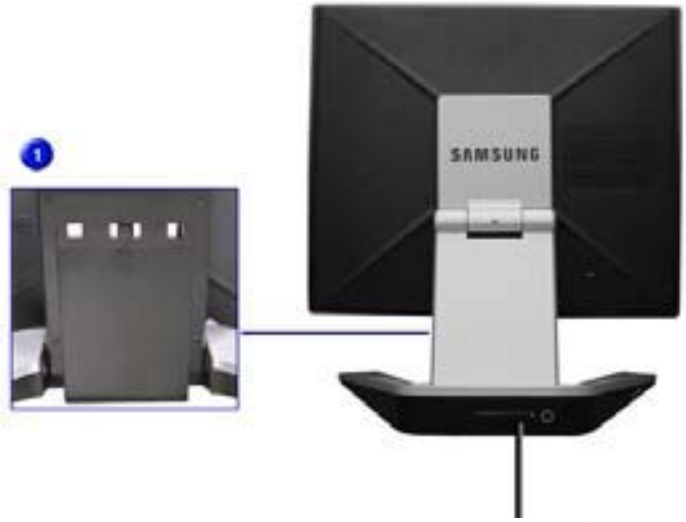
5) Sport
用於觀看動態影像，例如運動。

6) Movie：高亮度
用於觀看動態影像，例如DVD或VCD。
>>按一下此處即可看見動畫。

Brightness 按鍵 [ ]	畫面上未顯示 OSD 時，按下此按鍵即可調整亮度。
調整按鍵 [/]	這些按鍵讓你選擇突出並調整Menu裏的一些項目。
Enter 按鍵 [ ]	用於選取 OSD 選單。
Auto(自動)按鍵	利用此鍵自動調節直接進入。
電源按鍵	使用這個按鍵來打開或關閉顯示器。
電源指示燈	在正常操作時這個燈亮，而在顯示器保存你的調整時就閃綠光。

有關節電功能的進一步訊息請看手冊裏說明的節電器。 為了節省能源，在不需要它，或長時間不去看它的時候，請把你的顯示器關掉。

後面板



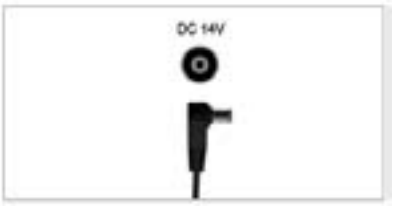
(每個顯示器的後面板配置有可能不同。)

PC 連接端子

電腦連接端子 (15 Pin D-SUB)

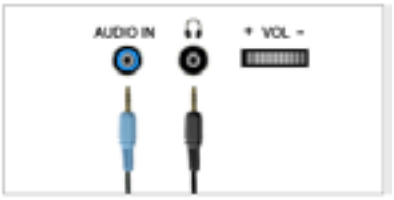
如何拔掉電纜線

2 DC 電源連接端子 (DC 14V)



本產品可搭配 90 ~ 264VAC 使用。
(變壓器會自動調整電壓。)

3 音頻連接端子
(多媒體模型的元件 / 選項)



音頻連接端子

關於電纜連接的進一步訊息請看連接你的顯示器。

請你一定檢查一下與你的顯示器在一起的是否還有以下物品。
如果缺少任何一項，請與你的經銷商聯繫。

開箱

顯示器

指南

快速安裝指南

保修卡
(不是在所有地區都有)

包括使用指南、螢幕驅動程式、真實色彩軟體、MagicTune™ 軟體以及 Pivot® Pro 軟體光碟

電纜

電源線

DC-接合器

多媒體模型的元件 (選項)

多媒體模型的元件

聲音電纜 (選項)

前面板

1 Menu(菜單)按鍵 [▥] 開啟 OSD 選單。亦可用於退出 OSD 選單或返回之前的選單。

2 MagicBright 按鍵 [▭] 所謂MagicBright是指為了提供符合文字製作、網路、動畫等各種使用者環境，其螢幕較舊型螢幕擁有2倍亮度和鮮明畫質。透過螢幕前的專用按鍵可任意調整符合使用者需求的6種亮度和鮮明度 。

1) Custom
雖然這些值均經過我們的工程師經挑細選，但預設的值可能不適合您的眼睛，須根據您的喜好而定。
如果情況如此，請使用 OSD 選單調整亮度和對比。

2) Text：一般亮度
適用包含大量文字的說明文件或工作。

3) Internet：中亮度
用於搭配影像混合，例如文字和圖形。

4) Game
用於觀看動態影像，例如遊戲。

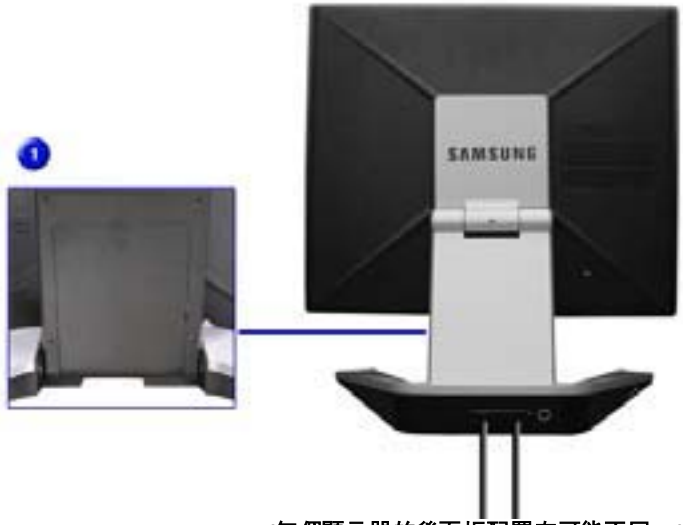
5) Sport
用於觀看動態影像，例如運動。

6) Movie：高亮度
用於觀看動態影像，例如DVD或VCD。
>>按一下此處即可看見動畫。

Brightness 按鍵 [ ]	畫面上未顯示 OSD 時，按下此按鍵即可調整亮度。
調整按鍵 [/]	這些按鍵讓你選擇突出並調整Menu裏的一些項目。
Enter 按鍵 [ ] / Source 按鍵	用於選取 OSD 選單。 / 按下 Source 按鈕，並於 OSD 關閉時選擇影像訊號。 (按下 [Source] 按鍵鈕以改變輸入模式時，螢幕中央會顯示訊息，表示目前選取的模式為類比或數位輸入訊號。) **注：** 如果您選擇數位 (Digital) 模式，必須使用 DVI 線，以數位埠將顯示器連接至圖形加速卡。
Auto(自動)按鍵	利用此鍵自動調節直接進入。
電源按鍵	使用這個按鍵來打開或關閉顯示器。
電源指示燈	在正常操作時這個燈亮，而在顯示器保存你的調整時就閃綠光。

有關節電功能的進一步訊息請看手冊裏說明的節電器。 為了節省能源，在不需要它，或長時間不去看它的時候，請把你的顯示器關掉。

後面板



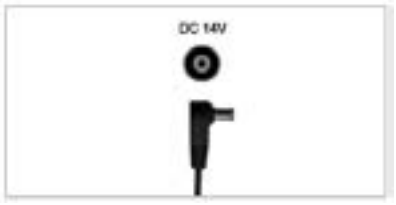
(每個顯示器的後面板配置有可能不同。)

PC 連接端子

電腦連接端子 (15 Pin D-SUB)
電腦連接端子 (DVI)

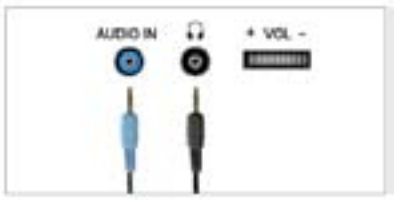
如何拔掉電纜線

DC 電源連接端子 (DC 14V)



本產品可搭配 90 ~ 264VAC 使用。
(變壓器會自動調整電壓。)

音頻連接端子
(多媒體模型的元件 / 選項)



音頻連接端子

關於電纜連接的進一步訊息請看連接你的顯示器。

1. 把你的顯示器的電源線連接到顯示器背面的電源端口。把顯示器的電源線插在附近的一個插座上。

2-1. 使用視訊卡 (video card) 上之 D-sub (類比式) 接頭。
信號線連接到你的計算機的視頻口, 視頻板、視頻卡或圖形卡。

2-2. 胂冪蟀諉善　彆儂
使用 D-SUB 連接線將螢幕連接到 Macintosh 電腦上。

2-3. 若使用舊型號的 Macintosh 電腦, 則必須使用特殊的 Mac 整流器連接螢幕。

3. 打開你的計算機和顯示器。如果你的顯示器顯示出畫面, 那麼安裝就完成了。

- **安裝 Pivot Pro**

安裝 Pivot Pro

注意： 旋轉監視器時，監視器的四角可能會接觸到桌面，請將監視器向後傾斜超過 45 度，然後再旋轉。未確實遵守此項規定可能會使監視器受損。

使顯示更清晰

選項

1. 支架
(直立式)

2. 支架
(壁掛)

3. 螺絲固定套 (3EA)

4. 螺絲 (3EA)
(壁掛)

5. 螺絲 (4EA)

請你一定檢查一下與你的顯示器在一起的是否還有以下物品。
如果缺少任何一項，請與你的經銷商聯繫。

---

1. VESA 安裝托架

2. 假蛂價釱

(1)

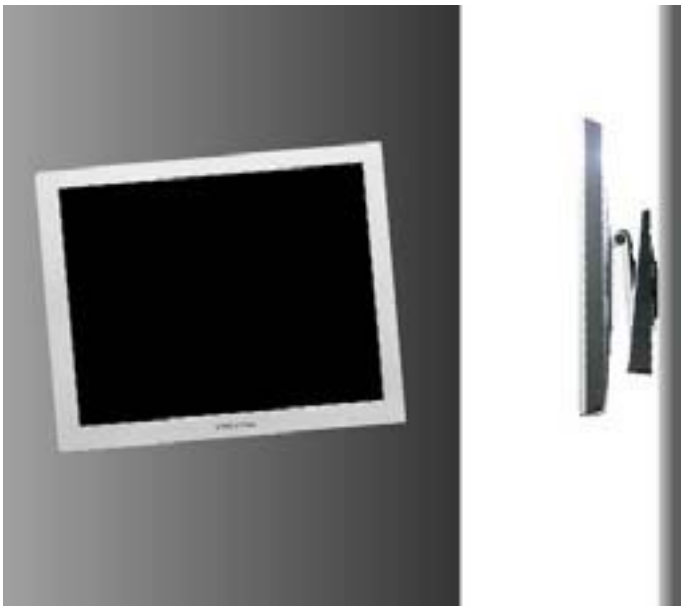
(2)

收折監視器立架。旋轉立架讓連接纜線這一面向下。 將 VESA 固定托架固定至立架的底部。將托架的開孔對準 VESA 立架內的開孔，然後用四只 螺絲固定妥當。

注意 :該顯示器適合使用100mm×100mmVESA -適應型安裝接口座。

3. 將螢幕安裝在牆壁上

(2)



注意：立架為鋁合金材質，請勿割傷或刮傷。

當操作系統提示出要顯示器驅動程序時，插入顯示器所帶的光碟。對不同的操作系統來說，驅動程序的安裝會略有不同。按照適合你的操作系統的指示去做。

准備好一張空白碟，將下面給出的互聯網網站上的驅動程序文件下載下來。

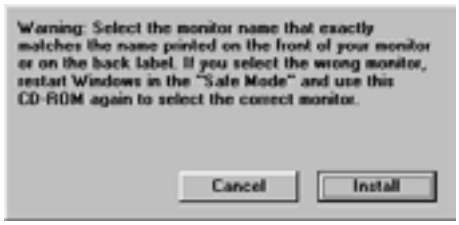
- 互聯網網站： http://www.samsung-monitor.com/ (全世界)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (中國單獨)

Windows ME

1. 將CD放入CD-ROM驅動器中。

2. 點擊**"Windows ME Driver"**。
3. 在型號列表中選擇你的顯示器的型號，然後點擊 **"OK"**按鈕。

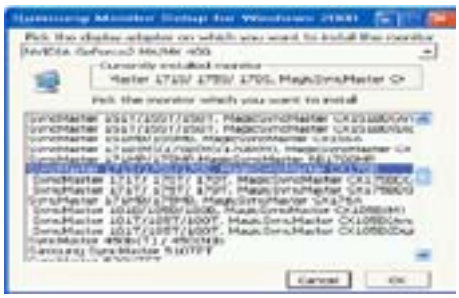
4. 在警告窗口中點擊安裝按鈕。



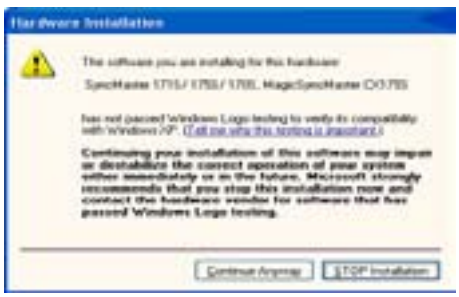
5. 顯示器驅動器的安裝(Monitor Driver Installation)完成。

Windows XP/2000

1. 將CD放入CD-ROM驅動器中。
2. 點擊**"Windows XP/2000 Driver"**。
3. 在型號列表中選擇你的顯示器的型號，然後點擊**"OK"** 按鈕。



4. 如出現如下的**"信息"**窗，則選擇**"繼續"**按鈕，然后**"確認"**。



此顯示器驅動器已得到MS商標認可，驅動器的安裝不會給您的操作系統造成損傷。
星顯示器網站
http://www.samsung-monitor.com/中查詢獲得認證的顯示器。

5. 顯示器驅動器的安裝(Monitor Driver Installation)完成。

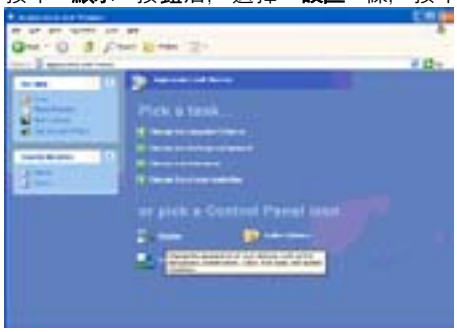
當操作系統提示出要顯示器驅動程序時，插入顯示器所帶的光碟。對不同的操作系統來說，驅動程序的安裝會略有不同。
按照適合你的操作系統的指示去做。
准備好一張空白碟，將下面給出的互聯網網站上的驅動程序文件下載下來。

- 互聯網網站： http://www.samsung-monitor.com/ (全世界)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (中國單獨)

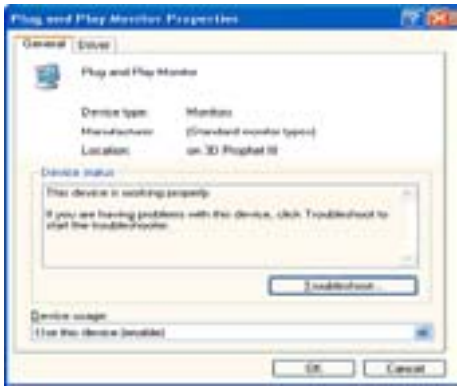
Microsoft® Windows® XP 操作系統

1. 將CD放入CD-ROM驅動器中。
2. 開始 **"選擇"—> "控制面板"** 后，按下 **"格式及主題"** 按鈕。

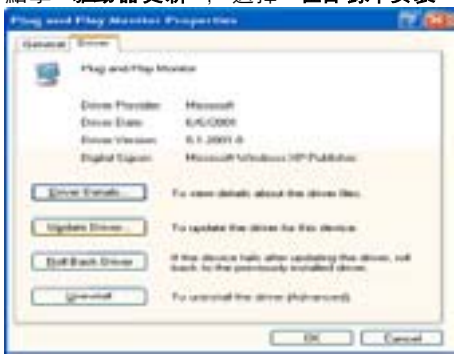
3. 按下 **"顯示"** 按鈕后，選擇 **"設置"** 條，按下 **"高級.."**。



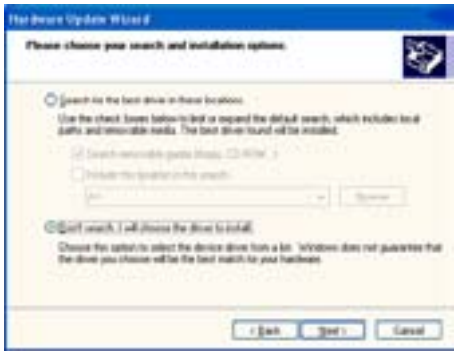
4. 按下 **"顯示器"** 條的 **"屬性"** 按鈕，選擇 **"驅動器"** 條。



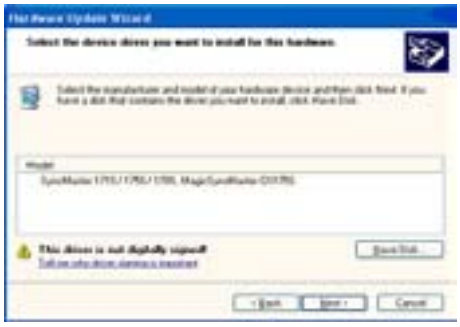
5. 點擊 **"驅動器更新"**， 選擇 **"在目錄中安裝"**， 然后點擊 **"下一步"** 按鈕。



6. 選擇 **"無需查看。我.."**， 然后選擇 **"下一步"**， 然后點擊 **"有磁盤"**。



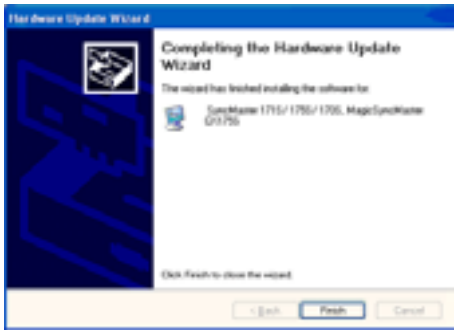
7. 選擇 **"流覽器"** 按鈕， 然后選擇A:(D:\Driver)， 在模式目錄中選擇您的顯示器型號， 然后點擊 **"下一步"** 。

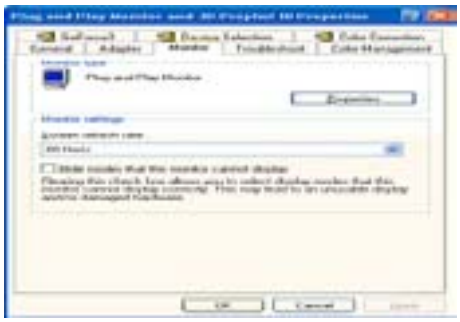


8. 如出現如下的 **"信息"** 窗， 則選擇 **"繼續"** 按鈕， 然后 **"確認"** 。

此顯示器驅動器已得到MS商標認可， 驅動器的安裝不會給您的操作系統造成損傷。您可在三星顯示器網站
http://www.samsung-monitor.com/ 中查詢獲得認證的顯示器。

9. 點擊 **"關閉"** 按鈕后 **"確認"** 。





10. 顯示器驅動器的安裝(Monitor Driver Installation)完成。

Microsoft® Windows® 2000 操作系統

如果顯示器上出現 "未找到數字簽名" 的提示，則請按照下面的程序進行操作。

1. 放入磁盤后，點擊 "確認"。
2. 選擇文件窗中的"流覽器"。
3. 選擇A:(D:\Driver)后，點擊 "打開" 按鈕后， "確認"。

安裝方法

1. 點擊 "開始"、 "設置"、 "控制面板"。
2. 雙擊 "顯示" 按鈕。
3. 選擇 "設置" 條后，點擊 "高級"。
4. 選擇 "顯示器"。
   情況1: 如 "屬性" 按鈕不能執行，則表明顯示器已正常。可中斷安裝。

   情況2: 如 "屬性" 按鈕可運行，則點擊"屬性"繼續執行下面程序。

5. 在點擊 "驅動器" 后， 請點擊 "驅動器升級"。然后點擊 "下一步"。
6. 在選擇 "為選擇特定的驅動器，查看此裝置驅動器目錄" 后，點擊"有磁盤"。
7. 點擊 "流覽器" 按鈕后，選擇A:(D:\Driver)。
8. 點擊 "打開" 按鈕后，點擊 "確認" 按鈕。
9. 選擇您的顯示器型號后，點擊 "下一步" 按鈕，然后再 "下一步"。
10. 點擊 "完成" 按鈕后，點擊 "關閉" 按鈕。

    如出現 "未找到數字簽名" 的提示，則點擊 "是"按鈕，然后點擊 "完成" 按鈕后， "關閉"。

Microsoft® Windows® Millennium 操作系統

1. 依次點 "開始"、 "設置"、 "控制面"。
2. 雙擊 "顯示" 按鈕。
3. 選擇 "設置" 條后，點擊 "高級屬性"按鈕。
4. 選擇 "顯示器" 條。
5. 在 "顯示器種類"中，點擊"變更" 按鈕。
6. 選擇 "指定驅動器位置"按鈕。
7. 選擇特定位置上的 "查看所有驅動器目錄" 后，點擊 "下一步" 按鈕。
8. 選擇 "有磁盤" 按鈕。
9. 在選擇A:\(D:\driver)后，點擊 "確認" 按鈕。
10. 選擇 "查看所有裝置" 后， 選擇與您的計算機相連接的顯示器并 "確認"。
11. 選擇 "關閉" 按鈕后，繼續點擊 "確認"按鈕，直到查看屬性對話框消失為止。
    (可能會出現警告或其他提示。此時選擇與顯示器相應項。)

Microsoft® Windows® NT 操作系統

1. 依次點擊"開始"、"設置"、"控制面板"后，雙擊"顯示"按鈕。
2. 在"顯示登錄信息"窗中，點擊"設置"條后，點擊"所有顯示模式"。
3. 在選擇所希望的模式(清晰度、色彩數及垂直周波數)后點擊確認。
4. 點擊"預覽"后，如畫面正常則可點擊"適用"按鈕。如畫面不理想，則可選擇"其他模式"(清晰度、色彩、周波等較小模式)。

參考: 如 "所有顯示模式"中無相應的模式，則參考使用說明書中的"基本顯示模式"，選擇清晰度和垂直周波數。

Linux 操作系統

要執行 X-Window, 你需要做 X86Config 文件，它是一種系統安裝文件。

1. 在執行X86Config文件后，在第一個和第二個畫面中點擊"確認"。
2. 第三個畫面是鼠標設置畫面。
3. 選擇與您計算機相應的鼠標。
4. 然后是鍵盤選擇畫面。
5. 設置與您的計算機相應的鍵盤。
6. 然后是顯示器設置畫面。
7. 首先，請選擇與您的顯示器相對應的水平周波數。(可直接輸入周波數。)
8. 設置與您的顯示器相應的垂直周波數。(可直接輸入周波數。)
9. 請輸入您的顯示器的型號。此信息并不影響 X-Window的實際執行。
10. 顯示器設置完成。
    在安裝完其他所需硬件后，執行 X-Window。

Natural Color

Natural Color 軟件程序

當前使用計算機的問題之一是，用打印機打印出來的圖像，或者用掃描儀或數碼相機掃描出來的其他圖像的彩色與顯示器上看到的不太一樣。
Natural Color軟件正是這個問題的解決辦法。它是由三星電子公司與韓國電子和通信研究所 (ETRI)合作開發的一種彩色管理系統。這個系統只能用在三星顯示器上，它使得顯示器上的圖像彩色與打印或掃描出來的圖像彩色一個樣。
欲知更多的信息，請參考軟件程序中的說明 (F1)。

如何安裝Natual Color軟件
將包含在三星顯示器里的光盤插入光盤驅動器。然後就會執行程序安裝的起始屏幕。點擊起始屏幕上的 Natural Color來安裝Natual Color軟件。要用手動安裝程序，將包含在三星顯示器里的光盤插入光盤驅動器，點擊 Windows 的 [開始] 按鈕，然後選擇 [執行]。

進入 D:\color\eng\setup.exe，然後按 <輸入>鍵。
（如果光盤插入的驅動器不是D:\ 那就進入可用的驅動器。）

如何刪除Natual Color軟件程序
在 [開始] 菜單上選擇 [設置]/[控制台]，然後雙擊 [新增/移除程式]。
從列表上選擇Natual Color，然後點擊 [新增/移除] 按鈕。

1. 把你的顯示器的電源線連接到顯示器背面的電源端口。把顯示器的電源線插在附近的一個插座上。

2-1. 使用視訊卡 (video card) 上之 D-sub (類比式) 接頭。
信號線連接到你的計算機的視頻口, 視頻板、視頻卡或圖形卡。

2-2. 使用視訊卡上之 DVI (數位式) 接頭。
將DVI電纜連接在顯示器后面的DVI接口上。

2-3. 眒冪蜂諉善　瞥儂
使用 D-SUB 連接線將螢幕連接到 Macintosh 電腦上。

2-4. 若使用舊型號的 Macintosh 電腦，則必須使用特殊的 Mac 整流器連接螢幕。

3. 打開你的計算機和顯示器。如果你的顯示器顯示出畫面，那麼安裝就完成了。

安裝 Pivot Pro

安裝 Pivot Pro

注意： 旋轉監視器時，監視器的四角可能會接觸到桌面，請將監視器向後傾斜超過 45 度，然後再旋轉。未確實遵守此項規定可能會使監視器受損。

使顯示更清晰

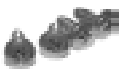
選項

1. 支架
(直立式)

2. 支架
(壁掛)

3. 螺絲固定套 (3EA)

4. 螺絲 (3EA)
(壁掛)



5. 螺絲 (4EA)

請你一定檢查一下與你的顯示器在一起的是否還有以下物品。
如果缺少任何一項，請與你的經銷商聯繫。

---

1. VESA 安裝托架

2. 假蛂價釱

(1)

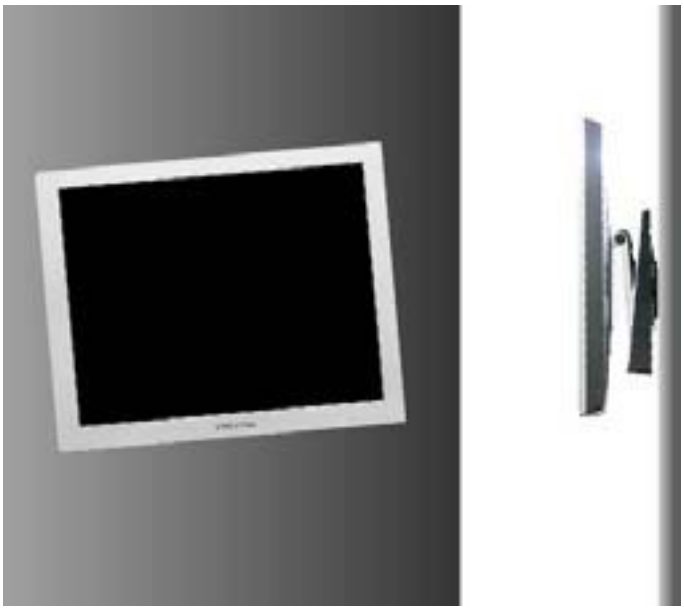
(2)

收折監視器立架。旋轉立架讓連接纜線這一面向下。 將 VESA 固定托架固定至立架的底部。將托架的開孔對準 VESA 立架內的開孔，然後用四只 螺絲固定妥當。

注意 :該顯示器適合使用100mm×100mmVESA -適應型安裝接口座。

3. 將螢幕安裝在牆壁上

(2)



注意：立架為鋁合金材質，請勿割傷或刮傷。

當操作系統提示出要顯示器驅動程序時，插入顯示器所帶的光碟。對不同的操作系統來說，驅動程序的安裝會略有不同。按照適合你的操作系統的指示去做。

准備好一張空白碟，將下面給出的互聯網網站上的驅動程序文件下載下來。

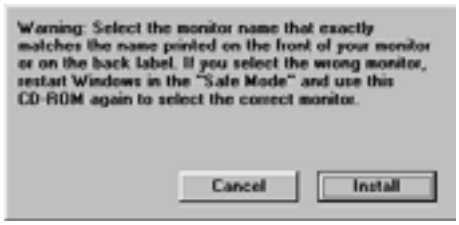
- 互聯網網站： http://www.samsung-monitor.com/ (全世界)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (中國單獨)

Windows ME

1. 將CD放入CD-ROM驅動器中。

2. 點擊**"Windows ME Driver"**。
3. 在型號列表中選擇你的顯示器的型號，然後點擊 **"OK"**按鈕。

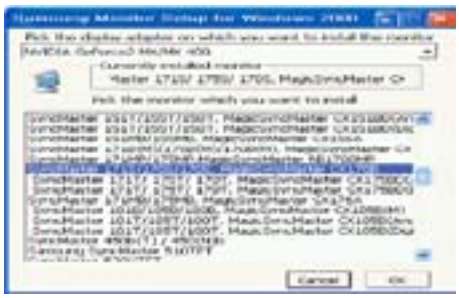
4. 在警告窗口中點擊安裝按鈕。



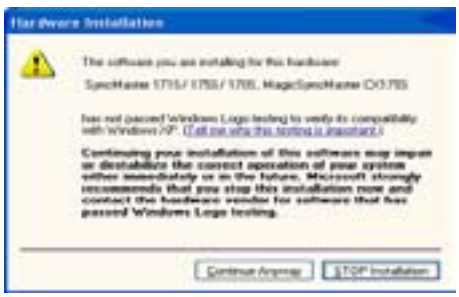
5. 顯示器驅動器的安裝(Monitor Driver Installation)完成。

Windows XP/2000

1. 將CD放入CD-ROM驅動器中。
2. 點擊**"Windows XP/2000 Driver"**。
3. 在型號列表中選擇你的顯示器的型號，然後點擊**"OK"** 按鈕。



4. 如出現如下的**"信息"**窗，則選擇**"繼續"**按鈕，然后**"確認"**。



此顯示器驅動器已得到MS商標認可，驅動器的安裝不會給您的操作系統造成損傷。
星顯示器網站
http://www.samsung-monitor.com/中查詢獲得認證的顯示器。

5. 顯示器驅動器的安裝(Monitor Driver Installation)完成。

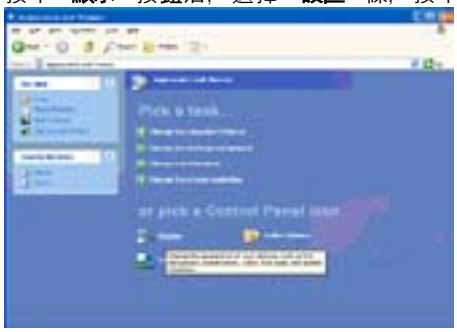
當操作系統提示出要顯示器驅動程序時，插入顯示器所帶的光碟。對不同的操作系統來說，驅動程序的安裝會略有不同。
按照適合你的操作系統的指示去做。
准備好一張空白碟，將下面給出的互聯網網站上的驅動程序文件下載下來。

- 互聯網網站： http://www.samsung-monitor.com/ (全世界)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (中國單獨)

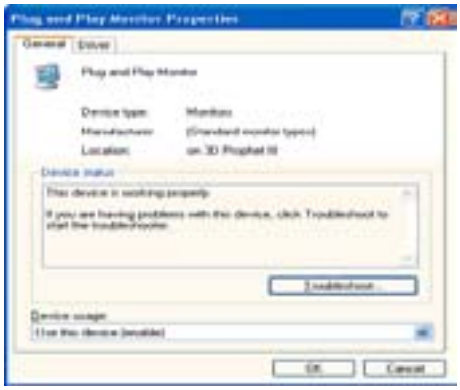
Microsoft® Windows® XP 操作系統

1. 將CD放入CD-ROM驅動器中。
2. 開始 **"選擇"—> "控制面板"** 后，按下 **"格式及主題"** 按鈕。

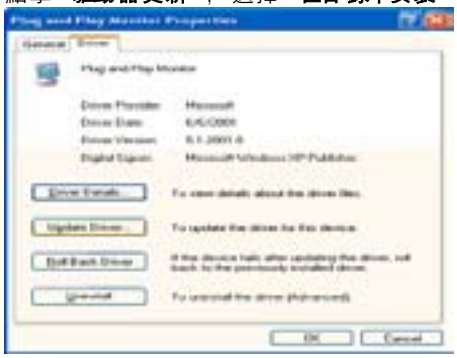
3. 按下 **"顯示"** 按鈕后，選擇 **"設置"** 條，按下 **"高級.."**。



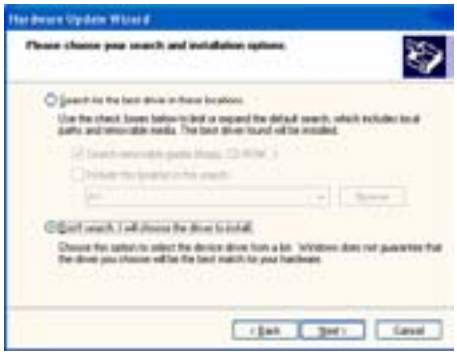
4. 按下 **"顯示器"** 條的 **"屬性"** 按鈕，選擇 **"驅動器"** 條。



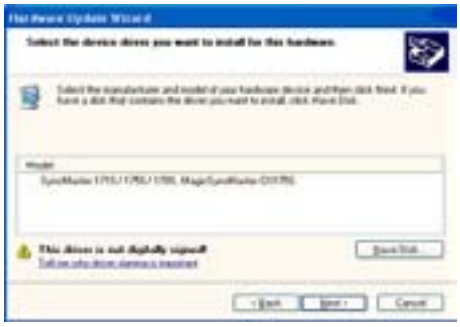
5. 點擊 **"驅動器更新"**， 選擇 **"在目錄中安裝"**， 然后點擊 **"下一步"** 按鈕。



6. 選擇 **"無需查看。我.."**， 然后選擇 **"下一步"**， 然后點擊 **"有磁盤"**。



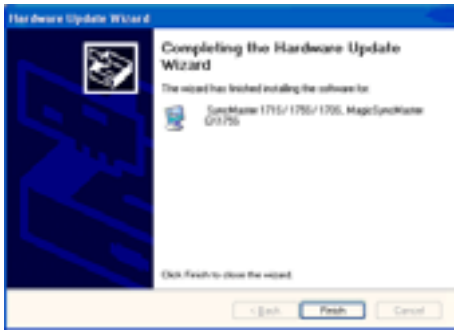
7. 選擇 **"流覽器"** 按鈕， 然后選擇A:(D:\Driver)， 在模式目錄中選擇您的顯示器型號， 然后點擊 **"下一步"** 。

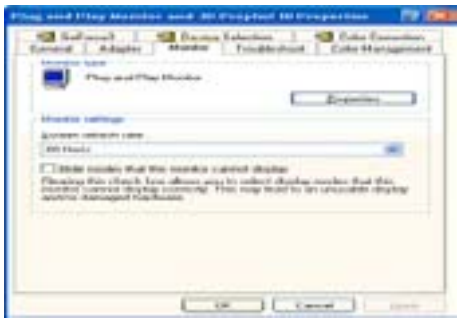


8. 如出現如下的 **"信息"** 窗， 則選擇 **"繼續"** 按鈕， 然后 **"確認"** 。

此顯示器驅動器已得到MS商標認可， 驅動器的安裝不會給您的操作系統造成損傷。您可在三星顯示器網站
http://www.samsung-monitor.com/ 中查詢獲得認證的顯示器。

9. 點擊 **"關閉"** 按鈕后 **"確認"** 。





10. 顯示器驅動器的安裝(Monitor Driver Installation)完成。

Microsoft® Windows® 2000 操作系統

如果顯示器上出現 "未找到數字簽名" 的提示，則請按照下面的程序進行操作。

1. 放入磁盤后，點擊 "確認"。
2. 選擇文件窗中的"流覽器"。
3. 選擇A:(D:\Driver)后，點擊 "打開" 按鈕后， "確認"。

安裝方法

1. 點擊 "開始"、 "設置"、 "控制面板"。
2. 雙擊 "顯示" 按鈕。
3. 選擇 "設置" 條后，點擊 "高級"。
4. 選擇 "顯示器"。
   情況1: 如 "屬性" 按鈕不能執行，則表明顯示器已正常。可中斷安裝。

   情況2: 如 "屬性" 按鈕可運行，則點擊"屬性"繼續執行下面程序。

5. 在點擊 "驅動器" 后， 請點擊 "驅動器升級"。然后點擊 "下一步"。
6. 在選擇 "為選擇特定的驅動器，查看此裝置驅動器目錄" 后，點擊"有磁盤"。
7. 點擊 "流覽器" 按鈕后，選擇A:(D:\Driver)。
8. 點擊 "打開" 按鈕后，點擊 "確認" 按鈕。
9. 選擇您的顯示器型號后，點擊 "下一步" 按鈕，然后再 "下一步"。
10. 點擊 "完成" 按鈕后，點擊 "關閉" 按鈕。

    如出現 "未找到數字簽名" 的提示，則點擊 "是"按鈕，然后點擊 "完成" 按鈕后， "關閉"。

Microsoft® Windows® Millennium 操作系統

1. 依次點 "開始"、 "設置"、 "控制面"。
2. 雙擊 "顯示" 按鈕。
3. 選擇 "設置" 條后，點擊 "高級屬性"按鈕。
4. 選擇 "顯示器" 條。
5. 在 "顯示器種類"中，點擊"變更" 按鈕。
6. 選擇 "指定驅動器位置"按鈕。
7. 選擇特定位置上的 "查看所有驅動器目錄" 后，點擊 "下一步" 按鈕。
8. 選擇 "有磁盤" 按鈕。
9. 在選擇A:\(D:\driver)后，點擊 "確認" 按鈕。
10. 選擇 "查看所有裝置" 后， 選擇與您的計算機相連接的顯示器并 "確認"。
11. 選擇 "關閉" 按鈕后，繼續點擊 "確認"按鈕，直到查看屬性對話框消失為止。
    (可能會出現警告或其他提示。此時選擇與顯示器相應項。)

Microsoft® Windows® NT 操作系統

1. 依次點擊"開始"、"設置"、"控制面板"后，雙擊"顯示"按鈕。
2. 在"顯示登錄信息"窗中，點擊"設置"條后，點擊"所有顯示模式"。
3. 在選擇所希望的模式(清晰度、色彩數及垂直周波數)后點擊確認。
4. 點擊"預覽"后，如畫面正常則可點擊"適用"按鈕。如畫面不理想，則可選擇"其他模式"(清晰度、色彩、周波等較小模式)。

參考: 如 "所有顯示模式"中無相應的模式，則參考使用說明書中的"基本顯示模式"，選擇清晰度和垂直周波數。

Linux 操作系統

要執行 X-Window, 你需要做 X86Config 文件，它是一種系統安裝文件。

1. 在執行X86Config文件后，在第一個和第二個畫面中點擊"確認"。
2. 第三個畫面是鼠標設置畫面。
3. 選擇與您計算機相應的鼠標。
4. 然后是鍵盤選擇畫面。
5. 設置與您的計算機相應的鍵盤。
6. 然后是顯示器設置畫面。
7. 首先，請選擇與您的顯示器相對應的水平周波數。(可直接輸入周波數。)
8. 設置與您的顯示器相應的垂直周波數。(可直接輸入周波數。)
9. 請輸入您的顯示器的型號。此信息并不影響 X-Window的實際執行。
10. 顯示器設置完成。
    在安裝完其他所需硬件后，執行 X-Window。

Natural Color

Natural Color 軟件程序

當前使用計算機的問題之一是，用打印機打印出來的圖像，或者用掃描儀或數碼相機掃描出來的其他圖像的彩色與顯示器上看到的不太一樣。
Natural Color軟件正是這個問題的解決辦法。它是由三星電子公司與韓國電子和通信研究所 (ETRI)合作開發的一種彩色管理系統。這個系統只能用在三星顯示器上，它使得顯示器上的圖像彩色與打印或掃描出來的圖像彩色一個樣。
欲知更多的信息，請參考軟件程序中的說明 (F1)。

如何安裝Natual Color軟件
將包含在三星顯示器里的光盤插入光盤驅動器。然後就會執行程序安裝的起始屏幕。點擊起始屏幕上的 Natural Color來安裝Natual Color軟件。要用手動安裝程序，將包含在三星顯示器里的光盤插入光盤驅動器，點擊 Windows 的 [開始] 按鈕，然後選擇 [執行]。

進入 D:\color\eng\setup.exe，然後按 <輸入>鍵。
（如果光盤插入的驅動器不是D:\ 那就進入可用的驅動器。）

如何刪除Natual Color軟件程序
在 [開始] 菜單上選擇 [設置]/[控制台]，然後雙擊 [新增/移除程式]。
從列表上選擇Natual Color，然後點擊 [新增/移除] 按鈕。

1. 開啟 OSD 選單。亦可用於退出 OSD 選單或返回之前的選單。
2. 選單中的調整項目。
3. 選單中的調整項目。
4. 開啟 OSD 並啟動某反白功能表項目。
5. 按下自動調整輸入的 PC 信號，然後會自動調整微調、粗調以及位置值。

AUTO

選單	Description
AUTO	按下 **'AUTO** (自動)' 鍵時會出現自動調整畫面，如畫面中央的動畫所示。 按下自動調整輸入的 PC 信號，然後會自動調整微調、粗調以及位置值。 若要使自動調整功能更為清晰，請於啟動 AUTOPATTERN.exe 的狀態下執行「AUTO」功能。 (按一下 此處 以檢視自動調整動畫影片) - 如果「自動調整」未正確執行，請再次按下 Auto 鍵，將畫面調整得更為精確。

MagicBright™

選單	Description
MagicBright™	再按下 MagicBright按鍵選擇需要的模式。 - 六種不同模式 (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness

選單	Description
Brightness	調整對比度。

Picture	Brightness	Contrast			
Color (TCO'03)	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Color	MagicColor	Color Tone	sRGB	Color Control	Gamma
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Image Reset	Color Reset			
Information					

Picture

選單	Description	播放/停止
Brightness	您可以使用螢幕選單，根據個人喜好變更亮度。 **直接控制功能**：畫面上未顯示 OSD 時，按下此按鍵即可調整亮度。	
Contrast	您可以使用螢幕選單，根據個人喜好變更對比。	

UP

Color (僅適用應用 TCO'03 的機型)

Menu	Description	Play/Stop

MagicColor	MagicColor 是三星獨立開發的全新科技，可提升數位影像，並且更清楚地顯示自然色，不會讓影像品質失真。 OFF – 返回原始模式。 DEMO - 右邊為尚未應用 MagicColor 技術的畫面，左邊為應用 MagicColor 技術的畫面。 MagicColor1 – 顯示清晰生動的自然色。 MagicColor2 – 不僅顯示清晰生動的自然色，還能顯示更逼真的自然膚色。	
Color Tone	色調是可以改變的。	
Color Control	按照這些步驟來個別調整紅、綠、藍彩色控制。	
Gamma	調整 Gamma（色差補正）值。	

UP

Color

Menu	Description	Play/Stop
MagicColor	MagicColor 是三星獨立開發的全新科技，可提升數位影像，並且更清楚地顯示自然色，不會讓影像品質失真。 OFF – 返回原始模式。 DEMO - 右邊為尚未應用 MagicColor 技術的畫面，左邊為應用 MagicColor 技術的畫面。 MagicColor1 – 顯示清晰生動的自然色。 MagicColor2 – 不僅顯示清晰生動的自然色，還能顯示更逼真的自然膚色。	
Color Tone	色調是可以改變的。	
sRGB	當您在選取 sRGB 模式之後調整 Brightness 和 Contrast，就會退出 sRGB 模式。	

Color Control	按照這些步驟來個別調整紅、綠、藍彩色控制。	
Gamma	調整 Gamma（色差補正）值。	

UP

Image

選單	Description	播放/停止
Coarse	消除干擾，如垂直線。使用粗格調整可能會移動畫面影像區。 您可以使用水平控制選單，將它重新定位在畫面中央。	
Fine	消除干擾，如水平線條等。如果經過微調之後干擾仍存在，請於調整頻率 (時鐘速度) 之後重複進行微調。	
Sharpness	按照指示變更影像的清晰度。	
H-Position	依該程序可改變顯示器全體顯示水平位置。	
V-Position	依該程序可改變顯示器全體顯示垂直位置。	

UP

OSD

選單	Description	播放/停止
Language	依如下程序可改變菜單語言。 **注意:**被選定語言只對OSD語言有效。它對計算機中的任何軟件均沒有影響。	
H-Position	你可以改變OSD菜單出現於屏面上的水平位置。	
V-Positon	你可以改變OSD菜單出現於屏面上的垂直位置。	
Transparency	改變OSD背景的不透明性。	
Display Time	若在一定時間間隔內未做任何調整操作, 菜單將自動關閉。 您可以設置菜單關閉之前的等待時間。	

UP

Setup

選單	Description	播放/停止
Image Reset	影像 (色彩) 參數以出廠預設值取代。	
Color Reset	用工廠的缺省值取代彩色參數。	

UP

Information

選單	Description
Information	顯示視頻信號源，OSD 畫面上的顯示模式。

1. 開啟 OSD 選單。亦可用於退出 OSD 選單或返回之前的選單。
2. 選單中的調整項目。
3. 選單中的調整項目。
4. 開啟 OSD 並啟動某反白功能表項目。
5. 按下自動調整輸入的 PC 信號，然後會自動調整微調、粗調以及位置值。

AUTO

選單	Description
AUTO	按下 **'AUTO** (自動)' 鍵時會出現自動調整畫面，如畫面中央的動畫所示。 按下自動調整輸入的 PC 信號，然後會自動調整微調、粗調以及位置值。 (只有類比式提供) 若要使自動調整功能更**為清晰**，請於啟動 AUTOPATTERN.exe 的狀態下執行「AUTO」功能。 (按一下 此處 以檢視自動調整動畫影片) - 如果「自動調整}未正確執行，請再次按下 Auto 鍵，將畫面調整得更**為**精確。

MagicBright™

選單	Description

MagicBright™	再按下 MagicBright按鍵選擇需要的模式。 - 六種不同模式 (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness

選單	Description
Brightness	調整對比度。

Source

選單	Description
Source	使用這個按鍵來退出激活的Menu或OSD。

Picture	Brightness	Contrast			
Color (TCO'03)	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Color	MagicColor	Color Tone	sRGB	Color Control	Gamma
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Information					

Picture

選單	Description	播放/停止
Brightness	您可以使用螢幕選單，根據個人喜好變更亮度。 **直接控制功能**：畫面上未顯示 OSD 時，按下此按鍵即可調整亮度。	
Contrast	您可以使用螢幕選單，根據個人喜好變更對比。	

UP

Color (僅適用應用 TCO'03 的機型)

Menu	Description	Play/Stop
MagicColor	MagicColor 是三星獨立開發的全新科技，可提升數位影像，並且更清楚地顯示自然色，不會讓影像品質失真。 OFF – 返回原始模式。 DEMO - 右邊為尚未應用 MagicColor 技術的畫面，左邊為應用 MagicColor 技術的畫面。 MagicColor1 – 顯示清晰生動的自然色。 MagicColor2 – 不僅顯示清晰生動的自然色，還能顯示更逼真的自然膚色。	
Color Tone	色調是可以改變的。	
Color Control	按照這些步驟來個別調整紅、綠、藍彩色控制。	
Gamma	調整 Gamma（色差補正）值。	

UP

Color

Menu	Description	Play/Stop
MagicColor	MagicColor 是三星獨立開發的全新科技，可提升數位影像，並且更清楚地顯示自然色，不會讓影像品質失真。 OFF – 返回原始模式。 DEMO - 右邊為尚未應用 MagicColor 技術的畫面，左邊為應用 MagicColor 技術的畫面。 MagicColor1 – 顯示清晰生動的自然色。 MagicColor2 – 不僅顯示清晰生動的自然色，還能顯示更逼真的自然膚色。	
Color Tone	色調是可以改變的。	
sRGB	當您在選取 sRGB 模式之後調整 Brightness 和 Contrast，就會退出 sRGB 模式。	
Color Control	按照這些步驟來個別調整紅、綠、藍彩色控制。	
Gamma	調整 Gamma（色差補正）值。	

Up

Image

選單	Description	播放/停止
Coarse	消除干擾，如垂直線。使用粗格調整可能會移動畫面影像區。 您可以使用水平控制選單，將它重新定位在畫面中央。 (只有類比式提供)	
Fine	消除干擾，如水平線條等。如果經過微調之後干擾仍存在，請於調整頻率 (時鐘速度) 之後重複進行微調。 (只有類比式提供)	
Sharpness	按照指示變更影像的清晰度。	
H-Position	依該程序可改變顯示器全體顯示水平位置。 (只有類比式提供)	
V-Position	依該程序可改變顯示器全體顯示垂直位置。 (只有類比式提供)	

Up

OSD

選單	Description	播放/停止
Language	依如下程序可改變菜單語言。 **注意:**被選定語言只對OSD語言有效。它對計算機中的任何軟件均沒有影響。	
H-Position	你可以改變OSD菜單出現於屏面上的水平位置。	
V-Positon	你可以改變OSD菜單出現於屏面上的垂直位置。	
Transparency	改變OSD背景的不透明性。	
Display Time	若在一定時間間隔內未做任何調整操作, 菜單將自動關閉。 您可以設置菜單關閉之前的等待時間。	

UP

Setup

選單	Description	播放/停止
Auto Source	選取 **Auto Source** (自動信號源) 可讓螢幕自動選取信號源。	
Image Reset	影像 (色彩) 參數以出廠預設值取代。	
Color Reset	用工廠的缺省值取代彩色參數。	

UP

Information

選單	Description

Information	顯示視頻信號源，OSD 畫面上的顯示模式。

檢查表 問題與回答 自我測試功能特點檢查

在求助維修之前，先檢查本節中的訊息，看看你自己是否能解決問題。如果你確實需要幫助，請你撥打保修卡上的，訊息這一節中的電話號，或者與你的經銷商聯繫。

症狀	檢查表	解決辦法
螢幕上沒有畫面。 我不能打開顯示器。	電源線連接好了嗎？	檢查電源線的連接和電源。
	你能否在螢幕上看到 **"Check Signal Cable"**？	檢查電腦是否已連接妥當。
	如果電源是通的，那就重新啟動計算機來看初始的螢幕 (登錄螢幕)，那是可以看到的。	如果出現初始螢幕 (登錄螢幕)，在應用模式下啟動計算機 (對 Windows ME/2000/XP 是安全模式)，然後改變視頻卡的頻率。(參考預製時間模式) 注：如果初始螢幕 (登錄螢幕) 不出現，則與服務中心或者與你的經銷商聯繫。
	你能在螢幕上看到 **"Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz"**嗎？	當來自視頻卡的信號超過最大的分辨率和頻率時，你能看到這個訊息嗎？ 調整用於顯示器的最大分辨率和頻率。 如果顯示器超出 SXGA 或 75Hz，則會出現 **"Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz"** 的訊息。如果顯示器超出 85Hz，即使能夠正常運作，仍會出現 **"Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz"** 的訊息並維持 1 分鐘，然後消失。請在訊息出現的 1 分鐘內變更為建議的模式。(如果系統重新啟動，則訊息會再次出現。)
	螢幕上沒有畫面。 顯示器上的電源指示燈是否每隔一秒鐘閃一下？	顯示器處在節能模式。 按鍵碟上的一個鍵或者移動鼠標來激活顯示器，恢復螢幕上的畫面。
螢幕呈現奇怪的顏	是否螢幕只顯示一種顏色，就像	檢查信號電纜的連接。

色或只有黑和白。	通過一張賽璐玢紙來看螢幕那樣？	要保證視頻卡完全插在它的槽裏了。
	是否在運行了一個程序後，或者應用之間發生了衝撞後，螢幕的顏色就變得奇怪了？	重新啟動計算機。
	視頻卡是否安裝好了？	參照視頻卡手冊來安裝視頻卡。
螢幕突然變得不平衡了。	你是否換過視頻卡或者驅動程序？	參照OSD來調整位置和尺寸。
	你是否調整過顯示器的分辨率或頻率？	調整視頻卡上的分辨率和頻率。(參考預製時間模式)
	由於視頻卡信號的周期原因螢幕可能不平衡。參照OSD重新調整位置。	
螢幕聚焦不好或者不能調整 OSD。	你是否調整過顯示器上的分辨率或頻率？	調整視頻卡上的分辨率和頻率。(參考預製時間模式)
發光二極管是在閃，但是螢幕上沒有畫面。	在檢查menu上顯示時間的時候是否適當地調整了頻率？	參照視頻卡手冊和預製時間模式來適當地調整頻率。 （單位分辨率的最大頻率對於每個產品可能不同）
在頻幕上只顯示16種顏色。更換視頻卡後螢幕顏色就改變了。	是否恰當地設置了 Windows 彩色？	對於 Windows ME/2000/XP: 在控製面板、顯示、設置等處恰當地設定顏色。
	是否恰當地安裝了視頻卡？	參照視頻卡手冊安裝視頻卡。
有一條訊息如下： "發現不認識的顯示器，即插即用（VESA DDC）顯示器"	你安裝了顯示器驅動程序了嗎？	按照驅動程序安裝指示安裝顯示器驅動程序。
	查閱視頻卡手冊看看能否支持即插即用 (VESA DDC) 功能。	按照驅動程序安裝指示來安裝顯示器驅動程序。
音頻相關問題	沒有聲音	對於 請確認音頻信號纜線已牢固地連接到螢幕上的音頻輸入埠，以及音效卡上的音頻輸出埠（請參閱連接螢幕） 請檢查音量。
	聲音太小。	請檢查音量。 如果將控制項調到最大位置後音量仍太小，請檢查電腦音效卡或軟體程式上的音量控制。

檢查下列諸項看看是否給顯示器帶來麻煩：

1. 檢查電源線和電纜是否適當地連接到計算機上了。
2. 檢查在啟動時計算機是否響了三次。
   (如果是，則請求售後服務來檢修計算機的主板。)
3. 如果你安裝了一塊新的視頻卡，或者你組裝了 PC, 那就檢查一下是否安裝了適配器（視頻）驅動程序和顯示器驅動程序。
4. 檢查一下螢幕的視頻掃描率是否設定在 75Hz 或 85Hz.
   (當使用最大分辨率時不要超過 60Hz.)
5. 如果你在安裝適配器 (視頻) 驅動程序時有問題，則在安全模式下重新啟動計算機，拿掉在控制台、系統、裝置管理員處的顯示適配器，然後重新啟動計算機來重新安裝適配器（視頻）驅動程序。

如果問題重復發生，則請與授權的服務中心聯繫。

問題與回答

問題	回答
我怎樣才能改變頻率？	重新設置視頻卡可以改變頻率。 注意視頻卡支持的可以不同，取決於所用驅動程序的版本。(詳情請參閱計算機或視頻卡的手冊。)
我怎樣才能調整分辨率？	Windows ME/XP/2000: 在控製面板、顯示 和 設置等處設定分辨率。 * 詳情請與視頻卡的製造商聯繫。
我怎樣才能設置節電的功能？	Windows ME/XP/2000: 在計算機的BIOS-SETUP或螢幕保護程序處設置此功能。 (參考 Windows/計算機手冊)
我怎樣清潔機箱外面/顯像管？	斷開電源線，然後用一塊軟布，加上清潔劑或者就用純水來清潔顯示器。 不要殘留下任何一點洗滌劑，也不要刮損機箱。不允許一滴水進入計算機。

自我測試功能特點檢查

自我測試功能特點檢查 | 警告訊息 | 環境 | 有用的提示

您的顯示器提供自測功能，通過自測功能你可檢查顯示器各項功能是否正常。

自我測試功能特點檢查

1. 關掉你的計算機和顯示器。
2. 從計算機背面拔下視頻電纜。
3. 打開顯示器。

   如果你的顯示器的功能是正常的， 你會看到一個帶與框， 裏面有文字，如下圖所示：邊界裏面的三個盒子為紅色、綠色和藍色。

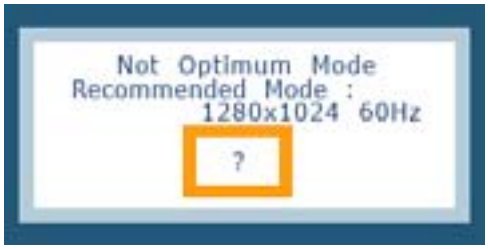
   如果視頻信號纜線中斷連接或損壞，此方塊會在正常操作的情況下出現。
4. 關掉你的顯示器，重新接好視頻電纜；然後打開你的計算機以及顯示器。

   如果經過前面的步驟後，你的顯示器的螢幕依然是空白，那就檢查你的視頻控製器和計算機系統；你的顯示器的功能是正常的。

警告訊息

如果輸入信號有問題，那麼在螢幕上會出現一條訊息，或者螢幕變成空白，盡管電源指

示燈發光二極管還亮著。該訊息可能表示顯示器超出掃描範圍了，或者你需要去檢查信號電纜。



環境

顯示器所處的地方和位置可能影響顯示器的質量和其他功能特點。

1. 如果有任何低音喇叭靠近顯示器，那就拔下電源把低音喇叭放到另一間房間去。
2. 在顯示器周圍3英尺（1米）範圍內的所有電子設備，像收音機、電風扇、電鐘和電話等都要搬走。
3. 如果任何設備都已經從這個區域搬走了，就對顯示器進行消磁。

有用的提示

- 顯示器把來自PC的視覺信號重新創造出來。因此，如果PC或者視頻卡有了問題，就可能造成顯示器變成空白，顏色很差，有噪音，不支持視頻模式等等。在這種情況下，首先檢查問題的來源，然後與維修中心或你的經銷商聯繫。

- **判斷顯示器的工作情況**

  如果螢幕上沒有畫面，或者出現 **"Not Optimum Mode","Recommanded mode 1280 x 1024 60Hz"** 的訊息，那就在顯示器還通電的情況下，從計算機上斷開電纜。

  - 如果螢幕上出現訊息，或者螢幕變白，這就意味著顯示器是處在工作狀態下。
  - 在這種情況下，就要檢查計算機的問題。

SyncMaster 720T/920T

檢查表 問題與回答 自我測試功能特點檢查

在求助維修之前，先檢查本節中的訊息，看看你自己是否能解決問題。如果你確實需要幫助，請你撥打保修卡上的，訊息這一節中的電話號，或者與你的經銷商聯繫。

症狀	檢查表	解決辦法
螢幕上沒有畫面。 我不能打開顯示器。	電源線連接好了嗎？	檢查電源線的連接和電源。
	你能否在螢幕上看到 **"Check Signal Cable"**？	**(以 D-sub 纜線連接)** 檢查電腦是否已連接妥當。 **（以 DVI 纜線連接）**若顯示器已連接妥當，而顯示幕仍出現 (錯誤) 訊息，檢查顯示器狀態 是否設定為類比型式。按一下「來源」鍵，顯示幕便可自行檢查輸入信號來源。
	如果電源是通的，那就重新啟動計算機來看初始的螢幕 (登錄螢幕)，那是可以看到的。	如果出現初始螢幕 (登錄螢幕)，在應用模式下啟動計算機 (對 Windows ME/2000/XP 是安全模式)，然後改變視頻卡的頻率。(參考預製時間模式) 注：如果初始螢幕 (登錄螢幕) 不出現，則與服務中心或者與你的經銷商聯繫。
	你能在螢幕上看到 **"Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz"**嗎？	當來自視頻卡的信號超過最大的分辨率和頻率時，你能看到這個訊息嗎？ 調整用於顯示器的最大分辨率和頻率。 如果顯示器超出 SXGA 或 75Hz，則會出現 **"Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz"** 的訊息。如果顯示器超出 85Hz，即使能夠正常運作，仍會出現 **"Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz"** 的訊息並維持 1 分鐘，然後消失。請在訊息出現的 1 分鐘內變更為建議的模式。(如果系統重新啟動，則訊息會再次出現。)

	螢幕上沒有畫面。 顯示器上的電源指示燈是否每隔一秒鐘閃一下？	顯示器處在節能模式。 按鍵碟上的一個鍵或者移動鼠標來激活顯示器，恢復螢幕上的畫面。
	鴿 DVI 梳鉌猛懟？	於連接 DVI 纜線前即已開機，或於系統執行中拔除又重新接上 DVI 纜線，則因為某些類型的繪圖顯示卡 (graphic cards) 無法輸出影像信號，可能出現空白畫面。 插上 DVI 纜線後重新開機。
螢幕呈現奇怪的顏色或只有黑和白。	是否螢幕只顯示一種顏色，就像通過一張賽璐玢紙來看螢幕那樣？	檢查信號電纜的連接。 要保證視頻卡完全插在它的槽裏了。
	是否在運行了一個程序後，或者應用之間發生了衝撞後，螢幕的顏色就變得奇怪了？	重新啟動計算機。
	視頻卡是否安裝好了？	參照視頻卡手冊來安裝視頻卡。
螢幕突然變得不平衡了。	你是否換過視頻卡或者驅動程序？	參照OSD來調整位置和尺寸。
	你是否調整過顯示器的分辨率或頻率？	調整視頻卡上的分辨率和頻率。 (參考預製時間模式)
	由於視頻卡信號的周期原因螢幕可能不平衡。參照OSD重新調整位置。	
螢幕聚焦不好或者不能調整 OSD。	你是否調整過顯示器上的分辨率或頻率？	調整視頻卡上的分辨率和頻率。 (參考預製時間模式)
發光二極管是在閃，但是螢幕上沒有畫面。	在檢查menu上顯示時間的時候是否適當地調整了頻率？	參照視頻卡手冊和預製時間模式來適當地調整頻率。 （單位分辨率的最大頻率對於每個產品可能不同）
在頻幕上只顯示16種顏色。更換視頻卡後螢幕顏色就改變了。	是否恰當地設置了 Windows 彩色？	對於 Windows ME/2000/XP: 在控製面板、顯示、設置等處恰當地設定顏色。
	是否恰當地安裝了視頻卡？	參照視頻卡手冊安裝視頻卡。
有一條訊息如下： "發現不認識的顯示器，即插即用（VESA DDC）顯示器"	你安裝了顯示器驅動程序了嗎？	按照驅動程序安裝指示安裝顯示器驅動程序。
	查閱視頻卡手冊看看能否支持即插即用 (VESA DDC) 功能。	按照驅動程序安裝指示來安裝顯示器驅動程序。
音頻相關問題	沒有聲音	對於 請確認音頻信號纜線已牢固地連接到螢幕上的音頻輸入埠，以及音效卡上的音頻輸出埠 （請參閱連接螢幕） 請檢查音量。
	聲音太小。	請檢查音量。 如果將控制項調到最大位置後音量仍太小，請檢查電腦音效卡或軟體程式上的音量控制。

檢查下列諸項看看是否給顯示器帶來麻煩：

1. 檢查電源線和電纜是否適當地連接到計算機上了。
2. 檢查在啟動時計算機是否響了三次。
   (如果是，則請求售後服務來檢修計算機的主板。)

3. 如果你安裝了一塊新的視頻卡，或者你組裝了 PC, 那就檢查一下是否安裝了適配器（視頻）驅動程序和顯示器驅動程序。
4. 檢查一下螢幕的視頻掃描率是否設定在 75Hz 或 85Hz.
(當使用最大分辨率時不要超過 60Hz.)
5. 如果你在安裝適配器 (視頻) 驅動程序時有問題，則在安全模式下重新啟動計算機，拿掉在控制台、系統、裝置管理員處的顯示適配器，然後重新啟動計算機來重新安裝適配器（視頻）驅動程序。

如果問題重復發生，則請與授權的服務中心聯繫。

問題與回答

問題	回答
我怎樣才能改變頻率？	重新設置視頻卡可以改變頻率。 注意視頻卡支持的可以不同，取決於所用驅動程序的版本。(詳情請參閱計算機或視頻卡的手冊。)
我怎樣才能調整分辨率？	Windows ME/XP/2000: 在控製面板、顯示 和 設置等處設定分辨率。 * 詳情請與視頻卡的製造商聯繫。
我怎樣才能設置節電的功能？	Windows ME/XP/2000: 在計算機的BIOS-SETUP或螢幕保護程序處設置此功能。 (參考 Windows/計算機手冊)
我怎樣清潔機箱外面/顯像管？	斷開電源線，然後用一塊軟布，加上清潔劑或者就用純水來清潔顯示器。 不要殘留下任何一點洗滌劑，也不要刮損機箱。不允許一滴水進入計算機。

自我測試功能特點檢查

自我測試功能特點檢查 | 警告訊息 | 環境 | 有用的提示

您的顯示器提供自測功能, 通過自測功能你可檢查顯示器各項功能是否正常。

自我測試功能特點檢查

1. 關掉你的計算機和顯示器。
2. 從計算機背面拔下視頻電纜。
3. 打開顯示器。

   如果你的顯示器的功能是正常的， 你會看到一個帶與框， 裏面有文字，如下圖所示：邊界裏面的三個盒子為紅色、綠色和藍色。

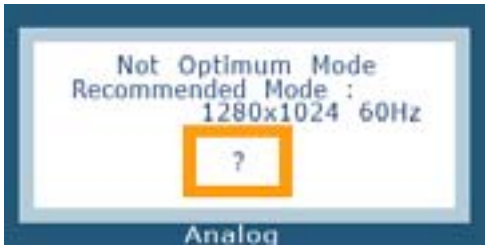
如果視頻信號纜線中斷連接或損壞，此方塊會在正常操作的情況下出現。

4. 關掉你的顯示器，重新接好視頻電纜；然後打開你的計算機以及顯示器。

如果經過前面的步驟後，你的顯示器的螢幕依然是空白，那就檢查你的視頻控製器和計算機系統；你的顯示器的功能是正常的。

警告訊息

如果輸入信號有問題，那麼在螢幕上會出現一條訊息，或者螢幕變成空白，盡管電源指示燈發光二極管還亮著。該訊息可能表示顯示器超出掃描範圍了，或者你需要去檢查信號電纜。



環境

顯示器所處的地方和位置可能影響顯示器的質量和其他功能特點。

1. 如果有任何低音喇叭靠近顯示器，那就拔下電源把低音喇叭放到另一間房間去。
2. 在顯示器周圍3英尺（1米）範圍內的所有電子設備，像收音機、電風扇、電鐘和電話等都要搬走。
3. 如果任何設備都已經從這個區域搬走了，就對顯示器進行消磁。

有用的提示

- 顯示器把來自PC的視覺信號重新創造出來。因此，如果PC或者視頻卡有了問題，就可能造成顯示器變成空白，顏色很差，有噪音，不支持視頻模式等等。在這種情況下，首先檢查問題的來源，然後與維修中心或你的經銷商聯繫。

- **判斷顯示器的工作情況**

  如果螢幕上沒有畫面，或者出現 **"Not Optimum Mode","Recommanded mode 1280 x 1024 60Hz"** 的訊息，那就在顯示器還通電的情況下，從計算機上斷開電纜。

  - 如果螢幕上出現訊息，或者螢幕變白，這就意味著顯示器是處在工作狀態下。
  - 在這種情況下，就要檢查計算機的問題。

一般產品規格 節電器 預設顯示模式

總體的

總體的	
型號名稱	SyncMaster 720B
液晶發光二極管面板	
尺寸	對角線17,0 英寸
顯示面積	337.92 (水平) x 270.336 (垂直)
像素間距	0.264mm (水平) x 0.264mm (垂直)
類型	a-si TFT 有源矩陣
同步	
水平方向	30 ~ 81 kHz
垂直方向	56 ~ 75 Hz
顯示顏色	
16.194.277 色	
分辨率	
最佳分辨率	1280 x 1024@60 Hz
最大分辨率	1280 x 1024@75 Hz
輸入信號, 終端的	
RGB Analog、 模擬的在75 ohms 上正的 0.7 Vpp, SOG, 分立的水平/垂直同步,合成、綠色同步 正或負的同步 TTL 電平	
最大畫面時鐘	
135 MHz	
電源	
90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
信號電纜	
雙向 15 接腳 D-sub 纜線, 可分離	

功率消耗	
小於 34W	
尺寸 (寬x深x高)	
388 x 50,4 x 323,90 mm 388 x 215,7 x 406,3 mm 388 x 77,0 x 323,9 mm / 6,0 公斤	
環境條件	
操作	溫度: 華氏50度~104度(10˚C ~ 40˚C) 濕度: 10% ~ 80%, 無凝縮
保管	溫度: 華氏-4度 ~ 113度 (-20˚C ~ 45˚C) 濕度: 5% ~ 95%, 無凝縮
即插即用能力	
這種顯示器可以安裝在任何兼容即插即用的系統上。顯示器與計算機系統的相互作用將提供最佳的工作條件以及最佳的顯示器設置。在大多數情況下，顯示器的安裝都會是自動進行的，除非用戶愿意選擇另外的設置。	
無法接受	
本產品薄膜電晶體液晶顯示屏，使用了精確度為1ppm（百萬分之一）的先進半導體工藝製造而成。但是顯示紅色、綠色、藍色和白色圖元有時似乎太亮，或者能看得出黑色圖元(像素)。這不是品質不好，您在使用時不必感到不安。 • 例如，本產品中包含的 TFT LCD 子像素數目為 3,932,160。	
注意 :設計及規格請恕不經通知便做更改。	

節電器

這種顯示器有一個內建的電源管理系統叫做節電器。當有一定時間不用顯示器時，這個系統能把你的顯示器轉換到一個低功率模式，從而節省了能量。當你移動計算機的鼠標或者按下鍵碟上任一個鍵後，顯示器會自動返迴到正常工作狀態。為了節省能量，當你不需要用顯示器，或者長時間不需要去碰它的時候就把它關掉。這個節電系統是用安裝在你的計算機裏的與 VESA DPMS 兼容的視頻卡來工作的。使用安裝在你的計算機裏的軟件工具來設置這項功能特點。

狀態	正常工作	節電模式 EPA/NUTEK/ENERGY 2000	電源關閉 (電源按鍵)
電源指示燈	綠色	綠色, 閃鹵	黑色
功率消耗	小於 34W	小於 2W(關閉模式) (115Vac/230Vac)	小於 1W (115Vac) 小於 2W (230Vac)

這種顯示器是與 EPA ENERGY STAR® 兼容的，而且當用在帶VESA DPMS功能的計算機上時，它還與 ENERGY2000 兼容。

三星公司作為 ENERGY STAR® 的合作者，已經決定這個產品滿足 ENERGY STAR® 指南以提高能源的效率。

預製時間模式

如果從計算機傳遞過來的信號和下面的預置顯示模式一樣，那麼螢幕就會自動地調整。然而，如果信號是不同的，那麼螢幕就可能會變成空白，而電源發光二極管是亮著的。參照視頻卡的手冊並按如下步驟調整螢幕。

表 1. 預製時間模式

顯示模式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	畫面時鐘 (MHz)	同步極性 (H/V)
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+

水平頻率

沿水平方向從螢幕的右邊到左邊掃描一條線所需的時間叫做水平周期，水平周期的倒數叫做水平頻率。單位：kHz

垂直頻率

像一盞螢幕光燈那樣，螢幕必須在每秒鐘內把同樣的畫面重復很多次才能向用戶顯示出一個畫面來。這種重復的頻率叫做垂直頻率，或者叫做翻新率。單位：Hz

一般產品規格 節電器 預設顯示模式

總體的

總體的	
型號名稱	SyncMaster 720T
液晶發光二極管面板	
尺寸	對角線17,0 英寸
顯示面積	337.92 (水平) x 270.336 (垂直)
像素間距	0.264mm (水平) x 0.264mm (垂直)
類型	a-si TFT 有源矩陣
同步	
水平方向	30 ~ 81 kHz
垂直方向	56 ~ 75 Hz
顯示顏色	
16,194,277 色	
分辨率	
最佳分辨率	1280 x 1024@60 Hz
最大分辨率	1280 x 1024@75 Hz
輸入信號, 終端的	
RGB Analog、DVI 相容性 Digital RGB 模擬的在75 ohms 上正的 0.7 Vpp, SOG, 分立的水平/垂直同步,合成、綠色同步 正或負的同步 TTL 電平	
最大畫面時鐘	
135 MHz	
電源	
90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
信號電纜	
雙向 15 接腳 D-sub 纜線, 可分離 DVI-D 對 DVI-D 纜線, 可分離	

功率消耗	
小於 34W	
尺寸 (寬x深x高)	
388 x 50.4 x 323.90 mm 388 x 215.7 x 406.3 mm 388 x 77.0 x 323.9 mm / 6.0 公斤	
環境條件	
操作	溫度: 華氏50度~104度(10˚C ~ 40˚C) 濕度: 10% ~ 80%, 無凝縮
保管	溫度: 華氏-4度 ~ 113度 (-20˚C ~ 45˚C) 濕度: 5% ~ 95%, 無凝縮
即插即用能力	
這種顯示器可以安裝在任何兼容即插即用的系統上。顯示器與計算機系統的相互作用將提供最佳的工作條件以及最佳的顯示器設置。在大多數情況下，顯示器的安裝都會是自動進行的，除非用戶愿意選擇另外的設置。	
無法接受	
本產品薄膜電晶體液晶顯示屏，使用了精確度為1ppm（百萬分之一）的先進半導體工藝製造而成。但是顯示紅色、綠色、藍色和白色圖元有時似乎太亮，或者能看得出黑色圖元(像素)。這不是品質不好，您在使用時不必感到不安。 • 例如，本產品中包含的 TFT LCD 子像素數目為 3,932,160。	
注意 :設計及規格請恕不經通知便做更改。	

節電器

這種顯示器有一個內建的電源管理系統叫做節電器。當有一定時間不用顯示器時，這個系統能把你的顯示器轉換到一個低功率模式，從而節省了能量。當你移動計算機的鼠標或者按下鍵碟上任一個鍵後，顯示器會自動返迴到正常工作狀態。為了節省能量，當你不需要用顯示器，或者長時間不需要去碰它的時候就把它關掉。這個節電系統是用安裝在你的計算機裏的與 VESA DPMS 兼容的視頻卡來工作的。使用安裝在你的計算機裏的軟件工具來設置這項功能特點。

狀態	正常工作	節電模式 EPA/NUTEK/ENERGY 2000	電源關閉
電源指示燈	綠色	綠色, 閃鹵	黑色
功率消耗	小於 34W	小於 2W (關閉模式) (115Vac/230Vac)	小於 1W (115Vac) 小於 2W (230Vac)

這種顯示器是與 EPA ENERGY STAR® 兼容的，而且當用在帶VESA DPMS功能的計算機上時，它還與 ENERGY2000 兼容。

三星公司作為 ENERGY STAR® 的合作者，已經決定這個產品滿足 ENERGY STAR® 指南以提高能源的效率。

預製時間模式

如果從計算機傳遞過來的信號和下面的預置顯示模式一樣，那麼螢幕就會自動地調整。然而，如果信號是不同的，那麼螢幕就可能會變成空白，而電源發光二極管是亮著的。參照視頻卡的手冊並按如下步驟調整螢幕。

表 1. 預製時間模式

顯示模式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	畫面時鐘 (MHz)	同步極性 (H/V)
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+

水平頻率

沿水平方向從螢幕的右邊到左邊掃描一條線所需的時間叫做水平周期，水平周期的倒數叫做水平頻率。單位：kHz

垂直頻率

像一盞螢幕光燈那樣，螢幕必須在每秒鐘內把同樣的畫面重復很多次才能向用戶顯示出一個畫面來。這種重復的頻率叫做垂直頻率，或者叫做翻新率。單位：Hz

總體的

總體的	
型號名稱	SyncMaster 920T
液晶發光二極管面板	
尺寸	對角線19,0 英寸
顯示面積	376.32 (水平) x 301.056 (垂直)
像素間距	0.294mm (水平) x 0.294mm (垂直)
類型	a-si TFT 有源矩陣
同步	
水平方向	30 ~ 81 kHz
垂直方向	56 ~ 75 Hz
顯示顏色	
16,777,219 色	
分辨率	
最佳分辨率	1280 x 1024@60 Hz
最大分辨率	1280 x 1024@75 Hz
輸入信號, 終端的	
RGB Analog、DVI 相容性 Digital RGB 模擬的在75 ohms 上正的 0.7 Vpp, SOG, 分立的水平/垂直同步,合成、綠色同步 正或負的同步 TTL 電平	
最大畫面時鐘	
135 MHz	
電源	
90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
信號電纜	
雙向 15 接腳 D-sub 纜線, 可分離 DVI-D 對 DVI-D 纜線, 可分離	

功率消耗	
小於 37W	
尺寸 (寬x深x高) / 重量 (簡易腳座)	
434.3 x 52.0 x 358.1 mm 434.3 x 215.7 x 426.3 mm 434.3 x 78.6 x 358.1 mm / 7.0 公斤	
環境條件	
操作	溫度: 華氏50度~104度(10˚C ~ 40˚C) 濕度: 10% ~ 80%, 無凝縮
保管	溫度: 華氏-4度 ~ 113度 (-20˚C ~ 45˚C) 濕度: 5% ~ 95%, 無凝縮
即插即用能力	
這種顯示器可以安裝在任何兼容即插即用的系統上。顯示器與計算機系統的相互作用將提供最佳的工作條件以及最佳的顯示器設置。在大多數情況下，顯示器的安裝都會是自動進行的，除非用戶愿意選擇另外的設置。	
無法接受	
本產品薄膜電晶體液晶顯示屏，使用了精確度為1ppm（百萬分之一）的先進半導體工藝製造而成。但是顯示紅色、綠色、藍色和白色圖元有時似乎太亮，或者能看得出黑色圖元(像素)。這不是品質不好，您在使用時不必感到不安。 • 例如，本產品中包含的 TFT LCD 子像素數目為 3,932,160。	
注意 :設計及規格請恕不經通知便做更改。	

節電器

這種顯示器有一個內建的電源管理系統叫做節電器。當有一定時間不用顯示器時，這個系統能把你的顯示器轉換到一個低功率模式，從而節省了能量。當你移動計算機的鼠標或者按下鍵碟上任一個鍵後，顯示器會自動返迴到正常工作狀態。為了節省能量，當你不需要用顯示器，或者長時間不需要去碰它的時候就把它關掉。這個節電系統是用安裝在你的計算機裏的與 VESA DPMS 兼容的視頻卡來工作的。使用安裝在你的計算機裏的軟件工具來設置這項功能特點。

狀態	正常工作	節電模式 EPA/NUTEK/ENERGY 2000	電源關閉 (電源按鍵)
電源指示燈	綠色	綠色, 閃鹵	黑色
功率消耗	小於 37W	小於 2W (關閉模式) (115Vac/230Vac)	小於 1W (115Vac) 小於 2W (230Vac)

這種顯示器是與 EPA ENERGY STAR® 兼容的，而且當用在帶VESA DPMS功能的計算機上時，它還與 ENERGY2000 兼容。

三星公司作為 ENERGY STAR® 的合作者，已經決定這個產品滿足 ENERGY STAR® 指南以提高能源的效率。

預製時間模式

如果從計算機傳遞過來的信號和下面的預置顯示模式一樣，那麼螢幕就會自動地調整。然而，如果信號是不同的，那麼螢幕就可能會變成空白，而電源發光二極管是亮著的。參照視頻卡的手冊並按如下步驟調整螢幕。

表 1. 預製時間模式

顯示模式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	畫面時鐘 (MHz)	同步極性 (H/V)
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+

水平頻率

沿水平方向從螢幕的右邊到左邊掃描一條線所需的時間叫做水平周期，水平周期的倒數叫做水平頻率。單位：kHz

垂直頻率

像一盞螢幕光燈那樣，螢幕必須在每秒鐘內把同樣的畫面重復很多次才能向用戶顯示出一個畫面來。這種重復的頻率叫做垂直頻率，或者叫做翻新率。單位：Hz

服務

AUSTRALIA :
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
http://www.samsung.com.au/

BRAZIL :
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
http://www.samsung.com.br/

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
7037 Financial Drive
Mississauga, Ontario
L5N 6R3
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.ca/

CHILE :
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
http://www.sonda.com/
http://www.samsung.cl/

COLOMBIA :
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
http://www.samsung-latin.com/
e-mail : soporte@samsung-latin.com

ESPAÑA :
Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50

http://samsung.es/

FRANCE :
SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
http://www.samsungservices.com/

GERMANY :
TELEPLAN Rhein-Main GmbH
Feldstr. 16
64331 Weiterstadt
T. 06151/957-1306
F. 06151/957-1732
* EURO 0.12/Min
http://www.samsung.de/

HUNGARY :
Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
http://www.samsung.hu/

ITALY :
Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
http://www.samsung-italia.com/

MEXICO :
SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100
Fax. 52-55-47 52 02
RFC: SEM950215S98
http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong-gu,
Suwon City, Kyoungki-Do Korea

NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :
Samsung Electronics Benelux B. V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
Service and informatielijn ;
Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

PANAMA :
Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
Panama
Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
Tel : 800-3278(FAST)
http://www.samsung-latin.com/

PERU
Servicio Integral Samsung
Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
Tel: 51-1-336-8686

Fax: 51-1-336-8551
http://www.samsungperu.com/

PORTUGAL :
SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
Free Line 800 220 120
http://www.samsung.pt/

SOUTH AFRICA :
Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
Tel : 0027-11-549-1621
Fax : 0027-11-549-1629
http://www.samsung.co.za/

SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :
Samsung Electronics AB
Box 713
S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
SVERIGE
Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
Samsung support Sverige: 020-46 46 46
Samsung support Danmark : 8088-4646
Samsung support Norge: 8001-1800
Samsung support Finland: 0800-118001
Tel +46 8 590 966 00
Fax +46 8 590 966 50
http://www.samsung.se/

THAILAND :
HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
BANGKOK 10500
TEL : 0-2635-2567
FAX : 0-2635-2556

UKRAINE :
SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
4 Glybochitska str.
Kiev, Ukraine
Tel. 8-044-4906878
Fax 8-044-4906887
Toll-free 8-800-502-0000
http://www.samsung.com.ua/

United Kingdom :
Samsung Electronics (UK) Ltd.
Samsung House, 225 Hook Rise South
Surbiton, Surrey KT6 7LD
Tel. : (0208) 391 0168
Fax. : (0208) 397 9949
< European Service Center & National Service >
Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
Tel. : (0870) 242 0303
Fax. : (01952) 292 033
http://samsungservice.co.uk/

U.S.A. :
Samsung Electronics America
Service Division
400 Valley Road, Suite 201
Mount Arlington, NJ 07856
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://samsungusa.com/monitor/

術語

點距

顯示器上的畫面是由紅、綠、藍三種光點組成的。這些點越靠近，分辨率就越高。相同顏色的兩點之間的距離叫做“點距”。單位：mm

垂直頻率

螢幕必須在每秒鐘內被重復繪製多次才能給用戶創造並顯示出一個畫面。每秒鐘的這種重復頻率就叫做垂直頻率或者翻新率。
單位：Hz

例子: 如果同樣的光在每秒鐘內重復它自己60次，這就叫做 60Hz 在這種情況下，螢幕的閃爍是可以覺察出來的。為了避免這個問題，有一個使用垂直頻率超過70Hz的無閃爍模式。

水平頻率

沿水平方向掃描一條連接從螢幕的右邊緣到左邊緣的線所用的時間叫做水平周期。水平周期的倒數叫做水平頻率。
單位：kHz

隔行掃描和非隔行掃描法

從頂部到底部依次顯示螢幕的水平線的方法叫做非隔行掃描法，而先後給出奇數線和偶數線的方法則叫做隔行掃描法。大多數的顯示器用非隔行掃描法以保證畫面清楚。隔行掃描法與電視機裏用的那種一樣。

即插即用

這是一種為用戶提供最佳質量的螢幕的功能，它允許計算機和顯示器自動地交換訊息。這種顯示器遵守即插即用功能的國際標准 VESA DDC.

分辨率

用來組成螢幕畫面的水平和垂直的點的數目叫做“分辨率"。這個數字表示了顯示的精確度。高的分辨率對執行多重任務是很好的，因為在螢幕上可以表示出更多的畫面訊息。

例子: 如果分辨率是 1280 X 1024, 這就是說螢幕是由1280個水平的點(水平分辨率) 和 1024 條垂直的線(垂直分辨率)所組成的。

使顯示更清晰

1. 按照下述的標準，在電腦的控制臺當中調整電腦的解析度和刷新率，就可以享受到最好的畫質。倘若液晶顯示幕的畫面沒有達到最佳，您看到的畫面質量可能不均勻。詳細情況，請參看手冊。
   - 解析度: 1280 x 1024
   - 垂直頻率(刷新率): 60 Hz
2. 本產品薄膜電晶體液晶顯示屏，使用了精確度為1ppm（百萬分之一）的先進半導體工藝製造而成。但是顯示紅色、綠色、藍色和白色圖元有時似乎太亮，或者能看得出黑色圖元(像素)。這不是品質不好，您在使用時不必感到不安。
   - 例如，本產品中包含的 TFT LCD 子像素數目為 3,932,160。
3. 當您清潔顯示器和外板時，請用柔軟的織物蘸取少量推薦的清潔劑，把它擦亮。不能讓液晶屏部位受力，但是以外的地方可以輕柔的擦淨。如果過分用力，有可能在上面形成劃痕。
4. 如果您對畫面的品質不滿意的話，您可以按下視窗終止按鈕，使用顯示幕上的“自動調整功能”，使圖片達到更好的質量。如果自動調整後仍有噪音，請使用細調/粗調功能。要瞭解詳細的調整方法，請查詢用戶手冊。
5. 若您經過一段長時間後仍舊觀看同一個畫面，則會出現殘留或模糊的影像。

當您要離開監視器一段長時間，請將模式改變為省電模式或是設定螢幕保護程式。

權限

這本資料裏的訊息可能未經通知而改變。
© 2004 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有權利。

嚴禁在沒有得到三星電子有限公司書面批准的情況下擅自採用任何手段復製。

三星電子公司對本資料中所包含的錯誤不負責任，對於與提供，執行或使用本資料相關而引起的意外的或後果性的破壞也概不負責。

Samsung 都是三星電子有限公司的注冊商標；Microsoft, Windows 和 Windows NT 都是微軟公司的注冊商標；VESA, DPMS 和 DDC 都是視頻電子標准協會的注冊商標；ENERGY STAR® 的名字和標記都是美國環境保護機構 (EPA) 的注冊商標。三星公司作為 ENERGY STAR® 的一個合作伙伴，已經決定這個產品符合關於提高能源使用效率的 ENERGY STAR® 指南。本資料中提到的所有其它的產品名字可能是相應的擁有它們的廠商的商標或注冊商標。